GXP280/285 取扱説明書　ver 1.02

このたびは、GXP280/285 をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

ご使用の前には、本書を必ずお読みください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

下記の製品が全て入っていることをご確認ください。

- GXP280/285 本体
- 受話器
- カールコード
- イーサネットケーブル
- AC アダプタ

□ 免責事項

- 機能・仕様については予告なく変更する事があります。
- お客様及び当社のネットワーク環境により、ノイズ・音の途切れ・不通などの現象が起こる事があります。また、通話品質の保証はいたしません。
- 個人の聴力により通話品質に差が生じた場合について、当社は一切の責任を負いません。
- 日本国外でのご使用に際する障害について、当社は一切の責任を負いません。
- GXP280/285 は定期的なサーバメンテナンスを行うため、事前の告知なく一時的にサービスが停止する場合があります。
- 商品の故障、誤動作などの要因で電話が使えなかった事による付随的障害については、当社は一切その責任を負いません。

■ お手入れ

柔らかい乾いた布で拭いてください。ぬれた雑巾は使用しないでください。ベンジン・シンナーなどの揮発性の薬品は本体を傷めますので、使用しないでください。科学雑巾をご使用になる時は、科学雑巾に添付の注意書をよくお読みください。

●接続方法

1. 本体と受話器を受話器コードでつなげる

2. イーサネットケーブルを本体後側の「LAN」とブロードバンドルーターに差し込む

3. AC アダプタに取り付け、コンセントに差し込む

4. AC アダプタを本体に差し込む

※ 接続の順番は必ず守ってください。ケーブル、アダプタは確実に差し込んでください。 接続してから通話ができるまでには数分かかりますので、しばらくお待ちください。

※ 必ず GXP280 本体後側の「LAN」に、ルーターからのイーサネットケーブルを接続します。 本体後側の「PC」は、PC 等接続しますと、GXP280 を通してネットワークに接続する事が可能です。

●GXP280 とは

GXP280 とは、アジルフォンにてお使いいただける電話機です。一般加入電話としてはご利用できません。本製品をご利用いただくためには、インターネットサービスプロバイダーに加入しておくことが必要です。ご利用のモデムにブロードバンドルーター機能がない方は、別途ブロードバンドルーターが必要となります。

LCD:ディスプレイ

様々な設定や、相手の電話番号などが確認できます。

Up/Down Keys:↑↓(音量・Menu・ブラウザキー)

受話音量を 7 段階に調節します。MENU での設定確認の際、次項目を表示します。

Menu Button:メニュー

電話機にセットされた設定が確認できます。

Transfer:転送

電話機の機能として、転送をすることが出来ます。

※アジルフォンでの使用は推奨致しておりません。

Conference:会議

電話機の機能として、今の通話に第三者を参加させることが出来ます。

※アジルフォンでの使用は推奨致しておりません。

Flash:フラッシュ

電話機の機能として、押すことにより、現在の通話を保留し、もう一通話することが出来ます。

※アジルフォンでの使用は推奨致しておりません。

Message:留守番電話メッセージ確認

「Voice Mail User ID」を設定している場合、留守番電話メッセージを確認出来ます。

Hold:保留

通話中、相手に待ってもらう時に使用します。こちらの声や音は相手に聞こえません。

Speaker:ハンズフリー

ハンズフリー機能です。受話器を置いたままでも通話が出来ます。

Send:再ダイヤル

直前にかけた相手にかけ直す事ができます。相手が話し中や留守の時のかけ直しに便利です。

Mute:消音/

通話中に自分の音声が相手に届かなくなります。また、発信履歴・着信履歴を消去します。

Headset

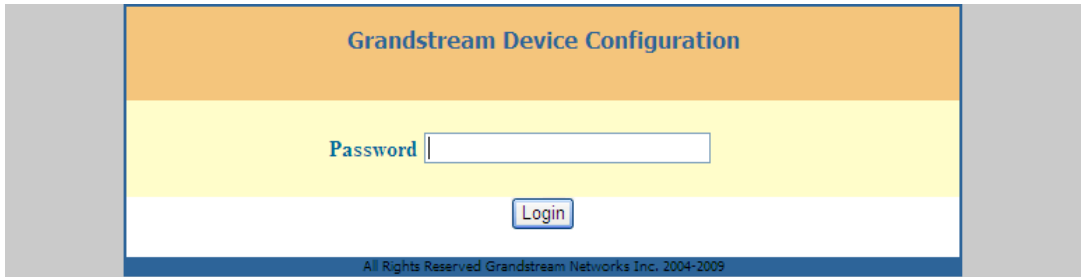
ヘッドセットを使用する際に利用します。

●設定方法

① GXP280 本体の IP アドレスを確認する。

「MENU」ボタンを押し、「Status」を選択しますと、ディスプレイに IP アドレスが表示されます。

② web ブラウザから、設定ページを開く。

GXP280 と同じネットワークに接続された PC から、インターネットエクスプローラー等 web ブラウザを起動し、 先ほど確認した IP アドレスを、以下のように打ち込みます。　http://(IP アドレス)/　　例：192.168.001.002 だったら、 http://192.168.1.2/

③ 上記画面が表示されますので、パスワードを入力し、Login をクリックします。（初期パスワードは「admin」）

※不正ログインを防止するため、必ず任意のパスワードに変更して下さい。

変更方法が不明な場合、アジルクラウド PBX サポートまでお問い合わせください。

④ 画面上部「BASIC SETTINGS」タブをクリックします。

Grandstream Device Configuration
STATUS　BASIC SETTINGS　ADVANCED SETTINGS　ACCOUNT
End User Password: (purposely not displayed for security protection)
IP Address: dynamically assigned via DHCP (default) or PPPoE
(will attempt PPPoE if DHCP fails and following is non-blank)
PPPoE account ID:
PPPoE password:
Host name (Option 12):
Domain name (Option 15):
Vendor Class ID (Option 60): Grandstream GXP280
Preferred DNS server: 0 .0 .0 .0
statically configured as:
IP Address: 192 .168 .0 .160
Subnet Mask: 0 .0 .0 .0
Gateway: 0 .0 .0 .0
DNS Server 1: 0 .0 .0 .0
DNS Server 2: 0 .0 .0 .0
Time Zone: GMT+9:00 (Japan, Korea, Yakutsk)
Allow DHCP Option 2 to override Time Zone setting: No Yes
Daylight Savings Time: No Yes
Optional Rule: 3,2,7,2,0;11,1,7,2,0;60
Time Display Format: 12 HOUR 24 HOUR
Date Display Format: Year-Month-Day Month-Day-Year Day-Month-Year
Display Clock instead of Date: No Yes
Disable in-call DTMF display: No Yes
Mute Speaker Ringer: No Yes
HEADSET Key Mode: Default Mode Toggle Headset/Speaker
PC Port Mode: Switch Hub
Update Cancel Reboot
All Rights Reserved Grandstream Networks Inc. 2004-2009

Time Zone：　「GMT+9:00(Japan,Korea,Yakutsk)」を選択します。

Date Display Format：

「Year-Month-Day」を選択します。

設定が終了したら「Update」をクリックします。

⑤ 画面上部「ADVANCED SETTINGS」タブをクリックします。

Grandstream Device Configuration

STATUS | BASIC SETTINGS | ADVANCED SETTINGS | ACCOUNT

Admin Password:	(purposely not displayed for security protection)
G723 rate:	⦿ 6.3kbps encoding rate ○ 5.3kbps encoding rate
iLBC frame size:	⦿ 20ms ○ 30ms
iLBC payload type:	97 (between 96 and 127, default is 97)
Silence Suppression:	⦿ No ○ Yes
Voice Frames per TX:	2 (up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)
Layer 3 QoS:	48 (Diff-Serv or Precedence value)
Layer 2 QoS:	802.1Q/VLAN Tag 0 802.1p priority value 0 (0-7)
Data VLAN Tag:	1: 0 2: 0 3: 0 (can't use the same non-zero value as 802.1Q tag)
No Key Entry Timeout:	4 (in seconds, default is 4 seconds)
Use # as Dial Key:	○ No ⦿ Yes
local RTP port:	5004 (1024-65400, default 5004, must be even)
Use random port:	⦿ No ○ Yes
keep-alive interval:	20 (in seconds, default 20 seconds)
Use NAT IP:	(if specified, this will be used in SIP/SDP message)
STUN server:	(URI or IP:port)
Firmware Upgrade and Provisioning:	Upgrade Via ○ TFTP ⦿ HTTP Firmware Server Path: fm.grandstream.com/gs Config Server Path: fm.grandstream.com/gs Firmware File Prefix: Firmware File Postfix: Config File Prefix: Config File Postfix: Allow DHCP Option43 and Option 66 to override server: ○ No ⦿ Yes Automatic Upgrade: ⦿ No ○ Yes, check for upgrade every 10080 minutes (default 7 days) ⦿ Always Check for New Firmware ○ Check New Firmware only when F/W pre/suffix changes ○ Always Skip the Firmware Check Authenticate Conf File: ⦿ No ○ Yes (cfg file would be authenticated before acceptance if set to Yes)
Phonebook XML Download:	Enable Phonebook XML Download: ⦿ No ○ YES, HTTP ○ YES, TFTP Phonebook XML Server Path: Phonebook Download Interval: 0 (0-720, in minutes) Remove Manually-edited entries on Download: ⦿ No ○ Yes
LDAP Directory:	LDAP Script Server Path:
Offhook Auto Dial:	(User ID/extension to dial automatically when offhook)
DTMF Payload Type:	101
Onhook Threshold:	800 ms
Syslog Server:	
Syslog Level:	NONE
NTP Server:	ntp.jst.mfeed.ad.jp (URI or IP address) Allow DHCP Option 42 to override NTP server: ⦿ No ○ Yes
Distinctive Ring Tone:	Custom ring tone 1, used if incoming caller ID is Custom ring tone 2, used if incoming caller ID is Custom ring tone 3, used if incoming caller ID is
System Ring Tone:	f1=440,f2=480,c=200/400;
Call Progress Tones:	Dial Tone f1=350,f2=440; Message Waiting f1=350,f2=440,c=10/10; Ring Back Tone f1=440,f2=480,c=200/400; Call-Waiting Tone f1=440,f2=440,c=25/525; Busy Tone f1=480,f2=620,c=50/50; Reorder Tone f1=480,f2=620,c=25/25; Syntax: f1=val,f2=val[,c=on1/off1[-on2/off2[-on3/off3]]]; (Frequencies are in Hz and cadence on and off are in 10ms)
Disable Call-Waiting:	○ No ⦿ Yes
Disable Call-Waiting Tone:	⦿ No ○ Yes
Disable Direct IP Calls:	⦿ No ○ Yes
Use Quick IP-call mode:	⦿ No ○ Yes
Disable Conference:	⦿ No ○ Yes
Lock Keypad Update:	⦿ No ○ Yes (configuration update via keypad is disabled if set to Yes)
Disable DND Button:	⦿ No ○ Yes (MUTE/DEL button pressing will have no effect if set to Yes)
Disable Transfer:	⦿ No ○ Yes
Send Flash Event:	⦿ No ○ Yes
Display CID instead of Name:	⦿ No ○ Yes
Disable Multicast Filter:	⦿ No ○ Yes
Enable Constraint Mode:	⦿ No ○ Yes
Headset Port Type:	⦿ 2.5mm ○ RJ22
Headset TX gain (dB):	0 dB
Headset RX gain (dB):	0 dB
Display Language:	⦿ English ○ Chinese ○ Secondary Language (Language File postfix)

Update | Cancel | Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks Inc. 2004-2009

NTP Server：「ntp.jst.mfeed.ad.jp」を入力します。

Disable Call-Waiting：　「Yes」を選択いただくと、通話中に着信があった場合、新たに掛けてきた相手に話中を通知します。

「No」を選択いただくと、通話中に着信があった場合、「ププッ」と新しい着信があった事を通知します。

新しい着信と通話をする場合は、フックボタンを押すか、受話器を一度置いてもう一度取ると新しい着信を取ることができます。

前の通話相手には保留音が流れます、また前の通話に戻る場合は、新しい着信があった手順と同様にする事で通話の切り替えができます。

※オプション設定となりますので、設定を行わなくても構いません。

※出荷時は「No」となっております。

Headset TX gain (dB)：

送話音量調節

※オプション設定となりますので、設定を行わなくても構いません。

Headset RX gain (dB)：

受話音量調節

※オプション設定となりますので、設定を行わなくても構いません。

設定が終了したら「Update」をクリックします。

⑥ 画面上部「ACCOUNT」タブをクリックします。

Account Name:	UID	(e.g., MyCompany)
SIP Server:	VoIPサーバー	(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)
Outbound Proxy:	VoIPサーバー	(e.g., proxy.myprovider.com, or IP address)
SIP User ID:	UID	(the user part of an SIP address)
Authenticate ID:	UID	(can be same or different from SIP UserID)
Authenticate Password:	パスワード	(not displayed for security protection)
Name:	UID	(optional, e.g., John Doe)

SIP Transport:	UDP　TCP
Use RFC3581 Symmetric Routing:	No　Yes
NAT Traversal (STUN):	No　No, but send keep-alive　Yes
SUBSCRIBE for MWI:	No　Yes
SUBSCRIBE for Registration Event:	No　Yes
Proxy-Require:	
Voice Mail UserID:	999　(UserID for voice mail system)
Send DTMF:	in-audio　via RTP (RFC2833)　via SIP INFO

SIP Server：　& Outbound Proxy：

ログインサーバーを入力します。

Account Name：& SIP User ID：　& Authenticate ID：　& Name：

UID（10 桁の数字）を入力します。

Authenticate Password：

登録時にメールでお伝えしたパスワードを入力します。

もし、管理ページにて UID のパスワードの変更を行った場合は、その変更したパスワードを入力します。

NAT Traversal (STUN)：

「No,but send keep-alive」を選択します。

Voice Mail UserID：

「999」を入力します。

Send DTMF：

「in-audio」と「Via RTP(RFC2833)」の２つを選択します。

Early Dial:	◉ No ○ Yes (use "Yes" only if proxy supports 484 response)
Dial Plan Prefix:	(this prefix string is added to each dialed number)
Delayed Call Forward Wait Time:	20 (Allowed range 1-120, in seconds.)
Enable Call Features:	○ No ◉ Yes (if yes, call features using star codes will be supported locally)
Call Log:	◉ Log All Calls ○ Log Incoming/Outgoing only (Missed calls NOT recorded) ○ Disable Call Log
Session Expiration:	180 (in seconds. default 180 seconds)
Min-SE:	90 (in seconds. default and minimum 90 seconds)
Caller Request Timer:	◉ No ○ Yes (Request for timer when making outbound calls)
Callee Request Timer:	◉ No ○ Yes (When caller supports timer but did not request one)
Force Timer:	◉ No ○ Yes (Use timer even when remote party does not support)
UAC Specify Refresher:	○ UAC ○ UAS ◉ Omit (Recommended)
UAS Specify Refresher:	◉ UAC ○ UAS (When UAC did not specify refresher tag)
Force INVITE:	◉ No ○ Yes (Always refresh with INVITE instead of UPDATE)
Enable 100rel:	◉ No ○ Yes
Account Ring Tone:	◉ system ring tone ○ custom ring tone 1 ○ custom ring tone 2 ○ custom ring tone 3
Ring Timeout:	60 (in seconds. Between 30-3600, default is 60)
Send Anonymous:	◉ No ○ Yes (caller ID will be blocked if set to Yes)
Anonymous Method:	◉ Use From Header ○ Use Privacy Header
Anonymous Call Rejection:	◉ No ○ Yes
Auto Answer:	◉ No ○ Yes
Allow Auto Answer by Call-Info:	◉ No ○ Yes
Turn off speaker on remote disconnect:	◉ No ○ Yes
Check SIP User ID for incoming INVITE:	◉ No ○ Yes
Refer-To Use Target Contact:	◉ No ○ Yes
Disable Multiple Media Attribute in SDP:	◉ No ○ Yes
Preferred Vocoder: (in listed order)	choice 1: PCMU choice 5: PCMU choice 2: PCMA choice 6: PCMU choice 3: PCMU choice 7: PCMU choice 4: PCMU choice 8: PCMU
SRTP Mode:	◉ Disabled ○ Enabled but not forced ○ Enabled and forced ○ Optional
Special Feature:	Standard

Update Cancel Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2004-2009

Preferred Vocoder：

「Choice1～Choice8」を画面と同一に設定して下さい。

入力が完了しましたら、「Update」をクリックし、次に「Reboot」をクリックします。

本体が再起動し、設定が有効になります。

安全にお使いいただくために

本書では、製品を安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載しています。

注意事項を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。

この表示の注意事項を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

この表示の注意事項を無視して誤った取扱をすると、人が障害を負う可能性が想定される内容を示しています。

煙が出たり、変なにおいがするときは電話機コードを抜く

そのまま使用すると、火災や事故の原因となります。お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

分解・改造しない

火災・感電・故障の原因となります。

開口部から金属類を差し込んだり、落とし込んだりしない

万一、入った時は電話機のコードを抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。

内部に水や異物を入れない

水や異物を入れると、火災・感電の原因となります。万一、水や異物が入った時は、電話機のコードを抜き、販売店に連絡してください。

故障や異常状態のまま使用しない

火災・感電の原因となります。

雷が発生したときは、本機に触れない

感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない

火災・感電・故障の原因となります。

本機の上や近くには水などの入った容器や小さな金属物を置かない

こぼれたり、中に入ったりすると火災・感電・故障の原因となります。

水などで濡らさない

本機は生活防水タイプではありません。万一、内部に水などが入った時は電話機のコードを抜いて販売店にご連絡ください。

そのまま使用すると火災・感電・故障の原因となります。

調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気があたるところに置かない

火災・感電・故障の原因となることがあります。

直射日光の当たるところに置かない

内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。

湿気やほこりの多いところに置かない

火災・感電・故障の原因となることがあります。

極端に寒いところや急激な温度変化のあるところに置かない

故障の原因となることがあります。

不安定な場所や振動の多いところに置かない

落ちたり、倒れたりすると、けが・故障の原因となることがあります。

受話器の受話部に吸着物がないか確認してから使う

受話器の受話部の磁石に、画鋲やピン、ホチキスなどの金属が付着し、思わぬけがをすることがあります。

故障かな？と思ったら

修理・交換を依頼する前にもう一度下記の表をご確認ください。

それでも具合の悪いときは、アジルフォンサポート＜sup@agile.ne.jp＞まで、お問い合わせください。

<table>
<tr><td>症状</td><td>原因</td><td>処置</td></tr>
<tr><td>障害全般</td><td colspan="2">電源ケーブルの抜き差しをお願いします。（数回行ってください）
電源ケーブルを抜いてから再度接続するまでは、1分以上お待ちください。
上記を行っていただいても改善されない場合は、sup@agile.ne.jp まで、ご利用のルーターのメーカー・名称・商品番号及びブロードバンド環境をご連絡ください。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">呼び出し音が鳴らない</td><td>イーサネットケーブルがはずれていませんか。</td><td>イーサネットケーブルの接続を確認してください。</td></tr>
<tr><td>ACアダプタがはずれていませんか。</td><td>ACアダプタの接続を確認してください。</td></tr>
<tr><td>呼び出し音量の設定を変更しましたか。</td><td>Volumeボタンで音量を調節してください。</td></tr>
<tr><td>ディスプレイに表示される設定を変更しましたか。</td><td>変更した設定を元に戻すか、イーサネットケーブルを抜き差し(再起動)してください。</td></tr>
<tr><td>通話が途切れる
ノイズが入る</td><td>ネットワーク環境に異常はありませんか。</td><td>ネットワーク環境を確認し、問題箇所を修復してください。</td></tr>
</table>

●初期化方法

初期化作業を行うと設定されたデータが全て消去されます。

初期化作業後はご利用のサービスに必要な情報を再度設定する必要があります。

1. 本体底部のMACアドレス(000B8200XXXX)をメモします。
2. 次に本体MENUボタンを押し、↑↓ボタンを数度押し「config」内「Factory Reset」と表示させます。
3. メモしたMACアドレスを本体で入力します。

機能・設定に関する詳細及びFAQは、ウェブサイトでご確認ください。

http://www.agile.ne.jp/support/

お問合せはメール及びお電話にて受け付けております。

mail to： sup@agile.ne.jp

電話番号：050-3159-4502

平日10:00～19:00